



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 2022 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради

_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
13 - Механічна інженерія
за спеціальністю 131 "Прикладна механіка"
освітньо-професійною програмою
**"Інжиніринг паковань та пакувального
обладнання"**

Форма навчання **Очна (англ)**

Випускова кафедра
**Кафедра хімічного, полімерного та силікатного
машинобудування ІХФ**

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет

Кваліфікація Бакалавр з прикладної механіки

Срок навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Академічні групи

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																																																				
2																																																				
3																																																				
4																																																				

Позначення: Теор.навч. с Екзаменаційна сесія п Практика д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	36	4	0	0	0	12	52
3	36	4	0	0	0	12	52
4	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Pre-diploma practice	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Diploma design	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ЄCTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				СРС	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс										
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри													
															1	2	3	4	5	6	7	8						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																												
Цикл загальної підготовки																												
30 1_	Ukrainian language for professional purposes		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2												
30 2_	Ukraine in the context of the historical development of Europe		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2													
30 3_	Basics of a healthy lifestyle		2	1,2				3	90	72	18	54		18	2	2												
30 4_.1	Practical foreign language course. Part 1		2	1				3	90	72		72		18	2	2												
30 4_.2	Practical foreign language course. Part 2		4	3				3	90	72		72		18			2	2										
30 5_	Economics and organization of production		4	4		4		4.0	120	72	36	36		48			4											
30 6_	Labor protection and civil protection		6	6				2.0	60	36	18		18	24												2		
30 7_	Introduction to philosophy		3	3				2.0	60	36	18	18		24			2											
30 8_	Business law		5	5				2.0	60	36	18	18		24												2		
30 9_.1	Practical foreign language course for professional purposes. Part 1		6	5				3	90	72		72		18											2	2		
30 9_.2	Practical foreign language course for professional purposes. Part 2	8		7				3	90	54		54		36												2	2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	10	12	0	0	1	29	870	594	144	432	18	276	6	6	4	6	4	4	4	2	2					
Цикл професійної підготовки																												
ПО 10	Informatics		3	3				4.0	120	72	36		36	48			4											
ПО 11.1	Mechanics of materials and structures. Part 1. Fundamentals of resistance of materials	3		3	3			7.0	210	90	36	36	18	120			5											
ПО 11.2	Mechanics of materials and structures. Part 2. Resistance of materials under complex loads	4		4				6.0	180	90	36	54		90				5										
ПО 12	Mechanics of materials and structures. Term Paper		4					1.0	30	0				30				X										
ПО 13	Theoretical foundations of heat engineering		5	5				3.0	90	54	36	18		36										3				
ПО 14	Metrology, standardization and certification		4		4			4.5	135	72	36	18	18	63				4										
ПО 15	Theory of mechanisms and machines		5		5			5.0	150	72	36	36		78										4				
ПО 16	Theory of mechanisms and machines. Term Paper		5					1.0	30	0				30					X									
ПО 17	Mechanics of liquid and gas		4	4				3.5	105	54	36	18		51				3										
ПО 18	Details of machines and basics of design		6		6			4.5	135	72	36	36		63											4			
ПО 19	Details of machines and basics of design. Course project		6					1.5	45	0				45											X			
ПО 1_.1	Higher mathematics. Part 1. Differential and integral calculus of functions of one variable	1		1	1			4.5	135	54	18	36		81	3													
ПО 1_.2	Higher mathematics. Part 2. Differential and integral calculus of functions of many variables. Differential equations	2		2	2			8.5	255	126	54	72		129		7												
ПО 1_.3	Higher mathematics. Part 3. Rows. Theory of function of a complex variable	3		3	3			4.0	120	54	36	18		66				3										
ПО 20	Materials and equipment for the manufacture of polymer packaging		3	3		3		4.5	135	72	36	18	18	63				4										
ПО 21	Engineering calculations on a PC		4	4				4.0	120	72	36		36	48											4			
ПО 22	Basics of packaging design		5		5	5	5	5.5	165	72	36	36		93											4			

